



RM GM M20

- Grundiermörtel -

Minerálna malta na doplnenie kameňa pre výplň hlbokých poškodení

Odolnosť	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	64	32
	Balenie	5 kg	15 kg
	Druh balenia	plastové vedierko	plastové vedierko
	Kód obalu	05	15
	Číslo výrobku		
štandardný výrobok, nehydrofóbny			
M20	0643	■	■
Rôzne zrnitosti toho istého výrobku môžu viesť k malým odchýlkam vo farebnom odtieni.			

Spotreba

Cca 1,8 kg/l dutiny

Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.



Oblasti použitia

- Konštrukcia jadra pod malty na sanáciu u hlbokého poškodenia



Vlastnosti výrobku

- Nízky obsah voľných zásad
- Dobrá prílnavosť
- Nízke vlastné pnutie

Informácie o výrobku

Zámesová voda	3,25 - 4,15 l/25 kg
Pevnosť v tlaku (28 d)	> 20 N/mm ²
Pevnosť v ťahu v ohybe (28 d)	Cca 5 N/mm ²
Modul pružnosti (DIN 1048)	Cca 18 kN/mm ²
Veľkosť zrna	2 mm

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Systémové produkty

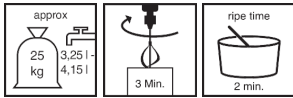
- > [RM \(0131\)](#)
- > [RM pro \(0596\)](#)
- > [Antihygro \(0616\)](#)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**
Nevyhnutné očistenie povrchu, ako aj tryskanie studenou a horúcou vodou, čistenie parou, by malo byť prevedené čo najšetnejšie. Silné znečistenie by malo byť odstránené jemným otryskaním systémom Rotec, alebo čistiacimi produktami Remmers (napr. Clean FP, Clean AC basic, Clean WR)
V prípade umelecko-historicky cenných, ozdobných stavebných prvkov a sôch starostlivo odstráňte krusty nečistôt a povrch opakovane intenzívne spevnite príslušným spevňovačom kameňa Remmers KSE.



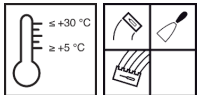
Príprava zmesi



■ Miešanie

Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.
Dôkladne a rovnomerne miešajte miešadlom asi 3 minúty, až je zmes homogénna a má správnu konzistenciu pre spracovanie.
Nechajte 2 minúty odstáť
Potom domiešajte, v prípade potreby pridať malé množstvo vody

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 30 minút

Na vopred namočený podklad sa aplikuje kontaktná vrstva zmesi (suchá malta/voda) v hrúbke vrstvy asi 2 mm
Naneste maltu v hrúbke vrstvy 1,5 až 3 cm - čerstvé do čerstvého - na kontaktnú vrstvu
Po dostatočnom vytvrdnutí (keď zrno odprýskáva) zdrsňte povrch
Čakacia doba pred nanosením následnej vrstvy min. 24 h.

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešajte s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chráňte pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.

Upozornenie

Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Pracovné náradie, čistenie



Miešacie zariadenie, murárska lyžica, hladidlo
Náradie čistite v čerstvom stave vodou.

Skladovanie



Uschovávať v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 mesiacov

Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Vyhlásenie o zhode



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

23

GBI-P 134

EN 998-1: 2017-02

0643

Reštaurovanie, dokončovanie a reprofiliácia minerálnych podkladov, ako je prírodný kameň, tehla, betón a umelý kameň.

Reprodukcia architektonických prvkov metódou podbivanja

Reakcia na oheň:

Trieda A1



Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.